2.1.2.6. ЗАРЯД ЧЕТВЕРТЫЙ

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 без введения поправок.

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45 и прицела 1П22

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
Осколочно-фугасный снаряд ОФ-45
Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

Д	П	ΔX тыс	$В_Д$	$В_б$	Z	$ΔZ_w$	Δ X	Δ X	Δ X	$ΔX_T$	$ΔX_V$	α	$θ_c$	V_c	T_c	Y_s	$Y_{бюл}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
200	5	31	7,9	0	0	0	0	0	0	0	4	0 19	0,4	380	0,5	0,3	0	200
400	12	31	7,9	0,1	0	0	0	0	0	0	8	0 43	0,8	375	1,0	1,1	0	400
600	18	30	8,0	0,1	0	1	1	0	0	1	12	1 06	1,2	370	1,6	2,8	0	600
800	25	30	8,2	0,2	0	1	2	1	0	1	15	1 30	1,6	365	2,1	5,4	0	800
1000	32	29	8,4	0,2	0	1	3	1	0	2	19	1 55	2,1	360	2,7	8,7	0	1000
200	39	28	8,7	0,3	0	1	4	1	0	3	22	2 20	2,5	355	3,2	13	0	200
400	46	28	9,1	0,3	1	1	6	1	0	4	26	2 46	3,0	349	3,8	18	0	400
600	53	27	9,5	0,3	1	2	8	2	0	5	29	3 12	3,5	344	4,4	23	0	600
800	61	27	9,9	0,4	1	2	10	2	0,01	7	32	3 39	4,1	340	5,0	30	0	800
2000	69	26	10	0,4	1	2	13	3	0,01	9	35	4 07	4,6	335	5,6	38	0	2000
200	77	25	11	0,5	1	2	16	3	0,01	11	38	4 35	5,2	331	6,2	47	0	200
400	84	25	11	0,5	1	2	19	4	0,01	13	41	5 04	5,7	328	6,8	57	100	400
600	93	24	12	0,6	1	3	23	4	0,02	16	43	5 33	6,3	324	7,4	68	100	600
800	101	24	12	0,6	1	3	27	5	0,02	18	46	6 03	6,9	321	8,1	80	100	800
3000	109	24	13	0,7	1	3	31	5	0,02	21	48	6 33	7,5	319	8,7	93	100	3000
200	118	23	13	0,7	2	3	36	6	0,03	24	50	7 04	8,2	316	9,3	107	100	200
400	127	23	13	0,8	2	3	41	6	0,03	27	52	7 36	8,8	314	10	123	100	400
600	136	22	14	0,9	2	3	47	7	0,04	31	54	8 08	9,5	312	11	140	100	600
800	145	22	14	0,9	2	3	52	7	0,04	34	56	8 40	10	310	11	158	200	800
4000	154	22	15	1,0	2	4	58	8	0,05	38	58	9 13	11	308	12	178	200	4000
200	163	21	15	1,1	2	4	65	8	0,05	42	60	9 47	11	306	13	198	200	200
400	173	21	15	1,1	2	4	71	9	0,06	46	61	10 22	12	304	13	221	200	400
600	182	21	16	1,2	2	4	78	1	0,06	51	63	10 57	13	303	14	244	300	600
800	192	20	16	1,3	3	4	85	10	0,07	55	65	11 32	14	301	15	270	300	800
5000	202	20	16	1,4	3	4	92	10	0,07	59	66	12 08	14	300	15	297	300	5000
200	213	19	16	1,5	3	4	99	11	0,07	63	68	12 45	15	298	16	325	400	200
400	223	19	17	1,6	3	5	106	12	0,08	68	69	13 22	16	297	17	355	400	400
600	234	19	17	1,6	3	5	112	12	0,08	72	70	14 00	17	296	18	387	500	600
800	244	18	17	1,7	3	5	120	13	0,08	77	72	14 39	17	294	18	421	500	800
6000	255	18	18	1,8	3	5	127	14	0,09	81	73	15 19	18	293	19	457	500	6000

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45 и прицела 1П22

Д	П	ΔX тыс	$В_Д$	$В_б$	Z	$ΔZ_w$	ΔX	ΔX	ΔX	$ΔX_т$	$ΔX_V$	α	$θ_c$	V_c	T_c	Y_s	$Y_{бюл}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
200	266	18	18	1,	4	5	13	14	0,	85	75	15 59	19	292	20	493	60	200
400	278	17	18	2,	4	5	14	15	0,	90	76	16 40	20	291	21	532	60	400
Р																		**Р**
600	289	17	19	2,	4	5	14	16	0,	94	78	17 22	21	290	22	574	60	600
800	301	17	19	2,	4	5	15	17	0,	119	79	18 05	22	289	22	618	70	800
7000	314	16	19	2,	4	6	16	17	0,	10	81	18 49	22	288	23	665	70	700
200	326	16	20	2,	5	6	17	18	0,	10	82	19 34	23	288	24	712	70	200
400	339	15	20	2,	5	6	17	19	0,	112	84	20 20	24	287	25	764	80	400
600	352	15	20	2,	5	6	18	20	0,	116	85	21 08	25	286	26	819	90	600
800	366	14	21	3,	5	6	19	21	0,	12	87	21 57	26	285	27	878	90	800
8000	380	14	21	3,1	5	6	199	21	0,14	124	88	22 48	27	285	28	941	1000	8000
200	395	14	22	3,3	6	6	206	22	0,14	129	90	23 40	28	284	28	1000	1100	200
400	410	13	22	3,4	6	6	212	23	0,15	133	92	24 35	29	284	29	1070	1100	400
600	426	12	22	3,6	6	6	219	24	0,15	136	93	25 32	30	284	30	1140	1200	600
800	442	12	23	3,8	7	7	225	25	0,16	140	95	26 31	32	283	31	1230	1300	800
9000	459	11	23	4,0	7	7	232	26	0,17	144	97	27 34	33	283	33	1320	1400	9000
200	478	11	24	4,2	7	7	238	27	0,18	148	99	28 40	34	283	34	1380	1500	200
400	498	10	24	4,4	8	7	245	28	0,19	152	100	29 51	35	283	35	1480	1500	400
600	519	9,2	25	4,6	8	7	251	29	0,19	155	103	31 08	37	283	36	1590	1600	600
800	543	8,2	25	4,9	9	7	257	30	0,20	159	105	32 33	38	283	38	1740	1800	800
10000	569	7,1	26	5,2	9	8	262	32	0,21	161	107	34 08	40	284	39	1900	1900	10000
200	600	5,8	26	5,5	10	8	268	33	0,23	164	109	36 00	42	284	41	2030	2100	200
400	640	4,2	27	5,9	11	8	273	34	0,23	167	112	38 25	45	286	43	2310	2300	400

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».
механического прицела Д726-45 и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{тыс}$	$В_Д$	$В_б$	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	$\Delta X_т$	ΔX_V	α	θ_c	V_c	T_c	Y_s	$Y_{бюл}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
600	715	—	28	6,5	13	9	276	36	0,23	169	115	42 55	49	289	47	2760	2600	600
10609	740	–	28	6,7	14	9	276	37	0,23	168	115	44 23	51	290	49	2910	2700	10609
М																		**М**
10600	767	1,1	28	6,9	15	9	275	37	0,23	167	115	46 00	52	291	50	3070	2900	10600
400	839	4,2	28	7,2	18	10	269	36	0,24	163	114	50 22	56	294	53	3500	3200	400
200	879	5,9	27	7,2	20	11	264	36	0,24	158	113	52 44	58	296	55	3720	3300	200
10000	909	7,2	27	7,2	22	11	258	35	0,24	154	111	54 33	60	297	56	3910	3500	10000
9800	935	8,3	26	7,2	23	12	253	35	0,23	151	109	56 06	61	298	57	4040	3600	9800
600	958	9,2	26	7,2	25	12	249	34	0,22	147	107	57 28	62	299	58	4160	3600	600
400	979	10	25	7,1	27	12	244	34	0,22	143	105	58 43	63	300	59	4270	3700	400
200	998	11	25	7,0	28	13	239	33	0,21	140	103	59 52	64	301	60	4380	3800	200
9000	1016	12	25	7,0	30	13	235	32	0,20	136	101	60 56	65	302	60	4480	3800	9000
8800	1032	12	24	6,9	32	14	231	32	0,20	133	99	61 56	66	302	61	4560	3800	8800
600	1048	13	24	6,8	33	14	227	31	0,19	130	97	62 54	67	303	61	4630	3900	600
400	1064	13	23	6,6	35	14	223	30	0,19	127	95	63 49	68	303	62	4710	3900	400
200	1078	14	23	6,5	37	15	219	30	0,18	123	93	64 41	69	303	62	4780	3900	200
8000	1092	14	22	6,4	39	15	215	29	0,18	120	91	65 32	69	304	63	4840	3900	8000
7800	1106	15	22	6,3	41	16	212	28	0,17	117	88	66 21	70	304	63	4900	3900	7800
600	1 119	15	21	6,2	43	16	208	27	0,17	114	86	67 08	71	304	63	4950	3900	600

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45 и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{тыс}$	$В_Д$	$В_б$	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	$\Delta X_Т$	ΔX_V	α	θ_c	V_c	T_c	Y_s	$Y_{б юл}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
400	1132	15	21	6,0	45	17	205	27	0,16	111	84	67 54	71	305	64	5000	3900	400
200	1144	16	20	5,9	47	17	201	26	0,16	108	82	68 39	72	305	64	5050	3900	200
7000	1 156	16	20	5,8	49	18	198	25	0,15	105	80	69 23	73	305	64	5100	4000	7000
6829	1 167	-	19	5,6	51	18	195	25	0,15	102	78	70 00	73	305	65	5140	4000	6829

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	П	δZ	δZ_W	δX_W	δX_T	δX_{Vo}	Д
м	тыс.	тыс.	тыс.	м	м	м	м
			+	+	+	-	
1000	32	0	0,1	0	0	0	1000
2000	69	0	0,1	2	1	1	2000
3000	109	0	0,2	4	2	2	3000
4000	154	0	0,2	6	3	3	4000
5000	202	0	0,2	8	4	4	5000
6000	255	0	0,2	8	4	5	6000
7000	314	0	02	8	3	5	7000
8000	380	0	0,3	7	2	5	8000
9000	459	0	0,3	6	2	6	9000
10000	569	0	0,4	7	1	6	10000
10609	740	0	0,6	8	1	7	10609
10000	909	0	0,8	9	2	7	10000
9000	1016	0	0,9	9	2	6	9000
8000	1092	0	1,1	8	1	6	8000
7000	1156	0	1,2	8	1	5	7000
6829	1167	0	1,3	8	1	5	6829

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТИ
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta X_{ГФ}$, м

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	-2	-2	-1	1	-2	-1	-7	2	-8	-5	1	7	3	6	9	11	9	11	13	13	400
500	-3	-2	-1	1	-2	-1	-8	3	-1	-6	2	8	4	7	11	13	11	13	15	15	500
600	-3	-2	-1	1	-3	-2	-1	3	-1	-7	2	10	4	8	13	15	12	14	18	18	600
700	-4	-3	-1	2	-3	-2	-1	4	-1	-8	2	11	4	8	14	17	13	16	20	20	700
800	-4	-3	-1	3	-3	-2	-1	5	-1	-8	3	12	3	8	15	19	13	16	21	22	800
900	-4	-3	-1	4	-3	-2	-1	6	-1	-9	3	14	2	8	16	20	12	16	22	24	900
100	-4	-3	-1	5	-3	-2	-1	8	-1	-1	3	15	0	6	15	21	9	14	21	24	100
106	-3	-2	-1	8	-3	-2	-6	10	-1	-1	3	15	-6	1	12	20	1	7	16	22	106
100	-2	-1	-1	12	-2	-1	0	12	-1	-1	3	14	-1	-6	6	16	-1	-4	7	16	100
900	-1	-6	5	14	-1	-7	4	13	-1	-9	3	13	-1	-1	1	12	-1	-1	1	12	900
800	-4	1	9	15	-7	-1	7	14	-1	-8	2	11	-2	-1	-2	9	-2	-1	-4	8	800
700	4	7	12	15	0	4	10	14	-1	-7	2	10	-2	-1	-5	6	-2	-2	-8	4	700
682	5	8	13	15	1	5	10	14	-1	-6	2	10	-2	-1	-5	6	-2	-2	-9	4	682

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta Z_{ГФ}$, м

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
4000	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	4000
5000	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	5000
6000	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	6000
7000	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	7000
8000	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	-1	-1	-2	-2	8000
9000	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	9000
10000	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	-1	-2	-2	-3	-1	-2	-2	-3	10000
10600	0	-1	-2	-3	0	-1	-2	-3	-1	-2	-2	-3	-1	-2	-3	-3	-2	-2	-3	-3	10600
10000	1	0	-2	-3	1	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-3	-2	-3	-4	-4	-2	-3	-4	-4	10000
9000	2	0	-2	-3	1	0	-2	-3	-1	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-4	-3	-4	-5	-5	9000
8000	2	1	-1	-3	2	0	-2	-3	-1	-2	-3	-4	-3	-4	-4	-5	-4	-5	-5	-5	8000
7000	3	1	-1	-3	2	0	-1	-3	-1	-2	-3	-4	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-6	-5	7000
6820	3	1	-1	-3	2	0	-1	-3	-1	-2	-3	-4	-3	-4	-5	-5	-5	-6	-6	-5	6820
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
	Географическая южная широта ОП. град, (поправки с обратным знаком)																				Д. м
	Ю				ЮВ и ЮЗ				В и З				СВ и СЗ				С				
	Направление стрельбы на																				

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТИ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta X_{ГФ}$, м

Д, м	Направление стрельбы на																				Д, м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	-2	-2	-1	0	-2	-1	-7	2	-9	-5	1	7	4	6	10	11	9	11	13	13	400
500	-3	-2	-1	0	-2	-1	-8	3	-1	-6	2	8	4	7	11	13	10	13	15	16	500
600	-3	-2	-1	1	-3	-2	-9	4	-1	-7	2	10	5	8	13	16	12	14	18	18	600
700	-4	-3	-1	2	-3	-2	-1	5	-1	-8	2	11	5	9	15	18	13	16	20	21	700
800	-4	-3	-1	3	-3	-2	-1	6	-1	-9	3	13	4	9	16	20	13	17	22	23	800
900	-4	-3	-1	3	-4	-2	-1	7	-1	-1	3	14	4	9	17	22	13	17	23	25	900
100	-5	-3	-1	5	-4	-2	-1	8	-2	-1	3	15	2	8	17	23	11	16	23	26	100
110	-4	-3	-1	8	-3	-2	-8	11	-2	-1	4	16	-4	4	15	22	3	10	19	25	110
110	-4	-3	-1	9	-3	-2	-6	11	-2	-1	4	17	-6	2	13	22	0	7	17	24	110
110	-3	-2	-7	11	-3	-2	-4	13	-2	-1	4	17	-7	0	12	21	-2	5	16	23	110
100	-2	-1	2	14	-2	-1	2	14	-1	-1	3	15	-1	-8	4	16	-1	-8	5	16	100
900	-1	-3	7	16	-1	-5	6	15	-1	-9	3	14	-2	-1	0	12	-2	-1	-1	11	900
800	-1	4	12	17	-5	0	9	16	-1	-8	3	12	-2	-1	-3	9	-2	-1	-6	8	800
713	5	9	15	17	0	5	11	16	-1	-7	3	11	-2	-1	-6	7	-3	-2	-9	5	713

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta Z_{ГФ}$, м

Д, м	Направление стрельбы на																				Д, м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	
4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000
5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000
6000	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	6000
7000	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	7000
8000	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-2	-2	8000
9000	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	9000
10000	0	0	-2	-2	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-2	-2	-2	0	-2	-2	-2	10000
11000	0	0	-2	-3	0	0	-2	-3	0	-2	-2	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	11000
11040	0	0	-2	-3	0	0	-2	-3	0	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	-2	-3	-3	-3	11040
11000	0	0	-2	-3	0	0	-2	-3	0	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-4	-2	-3	-3	-4	11000
10000	1	0	-2	-3	0	0	-2	-3	0	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-4	-3	-4	-4	-4	10000
9000	2	0	-1	-3	1	0	-2	-3	0	-2	-3	-4	-3	-4	-4	-5	-3	-4	-5	-5	9000
8000	3	0	-1	-3	2	0	-2	-3	0	-2	-3	-4	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-5	-5	8000
7130	3	1	0	-3	2	0	-2	-3	0	-2	-3	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-5	7130
Д, м	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	Д, м
	Географическая южная широта ОП. град, (поправки с обратным знаком)																				
	Ю				ЮВ и ЮЗ				В и З				СВ и СЗ				С				
	Направление стрельбы на																				

Углы мес	Прицелы																Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	10
20	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	20
30	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	5	6	30
40	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	9	40
50	0	1	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	50
60	1	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	11	13	60
70	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	11	13	16	70
80	1	1	2	2	2	3	4	5	5	7	8	10	11	13	16	19	80
90	1	1	2	2	3	4	4	5	6	8	9	11	13	15	18	22	90
100	1	2	2	3	3	4	5	6	7	9	10	12	15	17	21	25	100
110	1	2	2	3	4	4	5	7	8	10	12	14	17	20	23	28	110
120	1	2	3	3	4	5	6	7	9	11	13	15	18	22	26	31	120
130	1	2	3	3	4	5	7	8	10	12	14	17	20	24	29	35	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы															Углы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	2	3	3	4	5	6	7	9	11	13	14	19	26			10
20	5	6	6	8	9	11	13	16	20	25	33	50				20
30	7	9	10	12	14	17	20	25	32	44	63					30
40	10	12	14	17	20	24	29	37	48	69						40
50	13	15	18	22	26	31	39	50	70							50
60	16	19	22	27	33	40	51	68								60
70	19	23	27	33	40	50	64	95								70
80	22	27	32	39	48	61	83		л							80
90	26	31	37	46	58	75										90
100	30	36	43	54	69	94										100
110	33	41	50	63	82											110
120	38	46	57	73	100											120
130	42	52	65	85												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. При расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	10
20			0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	20
30			0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	30
40				1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	40
50				1	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	50
60					2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	60
70					2	2	3	3	4	5	6	7	7	9	10	12	70
80						3	3	4	4	5	6	7	8	10	12	13	80
90						3	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	90
100							4	4	6	6	8	9	10	12	14	16	100
110							4	5	6	7	8	10	11	13	15	17	110
120								6	6	8	9	10	12	14	16	19	120
130								6	7	8	10	11	13	15	17	20	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы															Углы мес
	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	11	13	16	21	28	40	10
20	4	5	6	6	8	9	11	12	15	18	21	26	32	39	49	63	20
30	6	7	8	10	И	14	16	18	22	25	30	36	43	53	64	79	30
40	8	10	11	13	15	17	20	24	28	32	38	45	54	64	76	92	40
50	10	12	14	16	18	21	25	29	33	39	45	53	62	73	86	102	50
60	12	14	16	19	21	25	29	33	38	44	52	60	70	82	95	112	60
70	14	16	18	21	24	28	32	37	43	50	57	67	77	89	103	120	70
80	16	18	21	24	27	31	36	41	47	54	63	72	83	96	110	127	80
90	17	20	23	26	30	34	39	45	52	59	68	78	89	102	117	134	90
100	19	21	25	28	32	37	43	48	55	63	72	83	94	108	123	140	100
110	20	23	27	31	35	40	45	52	59	67	77	87	99	113	128	145	110
120	22	25	28	32	37	42	48	55	63	71	81	92	104	118	133	150	120
130	23	26	30	34	39	45	51	58	66	75	85	96	108	122	138	155	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА ЦЕ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	10
20	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	20
30	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	30
40	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	40
50	0	1	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	12	50
60	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	60
70	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	11	13	16	18	70
80	1	1	2	2	2	3	4	5	5	7	8	9	11	13	15	18	22	80
90	1	1	2	3	3	4	4	5	6	8	9	11	13	15	18	21	25	90
100	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	14	17	20	24	29	100
110	1	2	2	3	4	5	5	7	8	9	11	14	16	19	23	27	33	110
120	1	2	3	3	4	5	6	7	9	11	13	15	18	21	25	31	37	120
130	2	2	3	4	4	5	7	8	10	12	14	17	20	24	28	34	41	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																Углы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	3	3	4	5	6	7	8	10	13	13	18	25					10
20	5	6	8	9	11	13	15	19	24	32	47						20
30	8	10	12	14	17	20	25	31	41	59							30
40	11	14	16	19	23	28	35	46	64								40
50	15	18	21	25	31	38	48	65									50
60	18	22	26	32	39	49	64										60
70	22	26	32	39	48	62	88										70
80	26	31	38	47	59	79											80
90	30	36	45	56	72	107											90
100	35	42	52	66	89												100
110	40	48	61	79													110
120	45	55	70	94													120
130	51	63	82														130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	10
20			0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	20
30			0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	30
40				1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	40
50				1	1	2	2	2	3	4	4	5	5	6	7	9	10	50
60					2	2	2	3	4	4	5	5	6	8	9	10	12	60
70					2	2	3	3	4	5	6	6	7	9	10	12	14	70
80						3	3	4	4	5	6	7	8	10	11	13	15	80
90						3	4	5	5	6	7	8	9	11	13	14	17	90
100							4	5	6	6	8	9	10	12	14	16	18	100
110							4	5	6	7	8	10	11	13	15	17	20	110
120								6	6	8	9	10	12	14	16	18	21	120
130								6	7	8	10	11	13	15	17	19	22	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																Углы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	13	15	20	27	38	55	10
20	5	6	6	8	9	10	12	15	17	21	25	30	38	48	61	79	20
30	7	8	10	1 1	13	15	18	21	25	29	35	42	51	62	77	95	30
40	10	11	12	15	17	20	23	27	31	37	44	52	62	74	89	108	40
50	11	13	15	18	21	24	28	32	38	44	52	61	71	84	100	119	50
60	14	16	18	21	24	28	32	37	43	50	59	68	80	93	109	128	60
70	16	18	21	24	27	32	36	42	49	56	65	75	87	101	117	136	70
80	17	20	23	26	30	35	40	46	53	61	71	82	94	108	124	143	80
90	19	22	25	29	33	38	44	50	58	66	76	87	100	115	131	150	90
100	21	24	28	31	36	41	47	54	62	71	81	92	106	120	137	156	100
110	23	26	30	34	39	44	51	58	66	75	85	97	111	126	142	162	110
120	24	28	32	36	41	47	54	61	69	79	90	102	115	131	147	167	120
130	26	29	33	38	44	50	56	64	73	83	94	106	120	135	152	171	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	10
20	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	20
30	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	30
40	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	40
50	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	8	9	10	12	50
60	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	60
70	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	70
80	1	1	2	2	3	3	4	5	5	7	8	9	11	13	15	18	21	80
90	1	1	2	3	3	4	4	5	6	8	9	11	13	15	17	21	24	90
100	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	14	17	20	24	28	100
110	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	16	19	22	27	32	110
120	1	2	3	4	4	5	6	7	9	10	12	15	18	21	25	30	36	120
130	2	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	20	23	28	33	40	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																Углы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	3	3	4	5	6	7	8	10	10	13	17	24					10
20	5	6	7	9	10	12	15	18	23	30	45						20
30	8	10	11	14	16	19	24	30	39	55							30
40	11	13	16	19	23	27	34	44	61								40
50	14	17	20	24	30	37	47	62									50
60	18	21	25	31	38	47	62	95									60
70	21	26	31	38	47	60	83										70
80	25	30	37	45	57	75											80
90	29	35	43	54	69	99											90
100	34	41	51	64	85												100
110	39	47	59	76	109												1 10
120	44	54	68	90													120
130	49	61	79	112													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	10
20			0	0	I	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	20
30			0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	30
40				1	1	2	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	40
50				1	1	2	2	2	3	4	4	5	5	6	7	8	10	50
60					2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	9	10	12	60
70					2	2	3	4	4	5	6	6	7	9	10	11	13	70
80						3	3	4	4	5	6	7	8	10	11	13	15	80
90						3	4	4	5	6	7	8	9	11	12	14	16	90
100							4	5	6	6	8	9	10	11	13	15	18	100
110							4	5	6	7	8	10	11	13	14	17	19	110
120								6	6	8	9	10	12	14	16	18	21	120
130								6	7	8	10	11	13	14	17	19	22	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																Углы ме
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	3	3	3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	26	36	53	10
20	5	5	6	7	9	10	12	14	17	20	24	30	37	46	59	76	20
30	7	8	9	11	13	15	18	20	24	29	34	41	50	61	75	92	30
40	9	11	12	14	17	19	23	26	31	36	43	51	61	72	87	105	40
50	11	13	15	17	20	23	27	32	37	43	50	59	70	82	98	116	50
60	13	15	18	20	23	27	31	36	42	49	57	67	78	91	107	125	60
70	15	17	20	23	26	31	35	41	47	55	64	74	85	99	115	133	70
80	17	20	22	26	30	34	39	45	52	60	69	80	92	106	122	141	80
90	19	22	25	28	33	37	43	49	56	65	74	85	98	112	128	147	90
100	20	24	27	31	35	40	46	53	60	69	79	90	103	118	134	153	100
110	22	25	29	33	38	43	49	56	64	73	84	95	108	123	140	159	110
120	24	27	31	35	40	46	52	60	68	77	88	100	113	128	145	163	120
130	25	29	33	37	43	48	55	63	71	81	92	104	117	132	149	168	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение	Прицелы																							Превышение
	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	100	102	104	106	108	110	112	114	116	116	
50				17	11	8	7	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	50
100					25	18	14	11	9	8	7	6	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	100
150					47	29	22	17	14	12	10	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	150
200						44	31	24	19	16	14	12	10	9	8	7	6	6	5	5	4	4	4	200
250						70	42	32	25	21	18	15	13	12	10	9	8	7	7	6	5	5	5	250
300							56	40	31	26	22	19	16	14	12	11	10	9	8	7	6	6	6	300
350							78	50	38	31	26	22	19	17	14	13	12	10	9	8	8	7	7	350
400								62	46	37	30	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8	400
450								79	54	43	35	29	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	9	450
500									65	49	40	34	29	25	22	19	17	15	14	12	11	10	10	500
550									77	57	45	38	32	28	24	21	19	17	15	13	12	11	11	550
600									94	65	51	42	36	31	27	24	21	18	17	15	13	12	12	600
650										75	57	47	40	34	29	26	23	20	18	16	15	13	13	650
700										86	64	52	44	37	32	28	25	22	20	18	16	14	14	700
750										10	72	57	48	41	35	31	27	24	22	19	17	16	15	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м	Прицелы																						Превышение цели, м
	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1160	
800											81	63	52	44	38	33	29	26	23	21	19	17	16	800
850											91	70	57	48	41	36	32	28	25	22	20	18	17	850
900											10	77	62	52	44	38	34	30	27	24	21	19	19	900
950											12	85	67	56	48	41	36	32	28	25	23	20	20	950
1000												94	73	60	51	44	39	34	30	27	24	22	21	1000
1050												10	80	65	55	47	41	36	32	28	25	23	22	1050
1100												11	87	70	58	50	44	38	34	30	27	24	23	1100
1150												14	94	75	62	53	46	40	36	32	28	26	25	1150
1200													10	81	67	56	49	43	38	33	30	27	26	1200
1250													11	18	71	60	52	45	40	35	31	28	27	1250
1300													12	94	76	64	55	48	42	37	33	30	29	1300
1350													14	10	81	67	58	50	44	39	34	31	30	1350
1400														11	86	71	61	53	46	41	36	32	31	1400
1450														12	92	76	64	55	48	43	38	34	33	1450
1500														13	98	80	68	58	51	45	40	35	34	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели,	Прицелы																					Понижение цели,
	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	
50	42	26	17	12	9	8	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	50
100	58	41	30	22	17	14	12	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	100
150	71	52	30	31	25	20	17	14	12	10	9	8	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3	150
200	80	62	48	30	31	26	22	18	16	14	12	11	9	8	7	7	6	5	5	4	4	4	200
250	89	70	56	46	38	31	26	22	19	17	15	13	12	10	9	8	7	7	6	5	5	5	250
300	97	77	63	52	43	36	30	26	23	20	17	15	14	12	11	10	9	8	7	6	6	5	300
350	10	84	69	58	48	41	35	30	26	23	20	18	16	14	12	11	10	9	8	8	7	6	350
400	11	90	75	63	53	45	38	33	29	25	22	20	18	16	14	13	11	10	9	9	8	7	400
450	11	96	80	68	58	49	42	37	32	28	25	22	20	18	16	14	13	12	10	10	9		450
500	12	10	86	73	62	53	46	40	35	31	27	24	22	19	17	16	14	13	12	11	10		500
550																							550
600																							600
650																							650
700																							700
750																							750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели,	Прицелы																					Понижение цел
	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	
800 850 900 950 1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450 1500																							800 850 900 950 1000 1050 1100 1150 1200 1250 130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ Ц

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели. м	Прицелы																					Превышение цели. м
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	100	102	104	106	108	110	112	114	116	1167	
50			17	11	8	7	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	50
100				26	18	14	11	9	8	7	6	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	100
150				51	30	22	17	14	12	10	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	150
200					46	32	24	19	16	14	12	10	9	8	7	6	6	5	5	4	4	4	200
250						43	32	25	21	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6	5	5	5	250
300						58	41	31	26	22	18	16	14	12	11	10	9	8	7	6	6	6	300
350						83	51	38	31	26	22	19	17	14	13	12	10	9	8	8	7	7	350
400							63	46	37	30	26	22	19	17	15	13	12	11	9	9	8	8	400
450							81	55	43	35	29	25	22	19	17	15	13	12	11	10	9	9	450
500								65	49	40	33	29	25	21	19	17	15	14	12	11	10	10	500
550								78	57	45	38	32	28	24	21	19	17	15	13	12	11	11	550
600								96	65	51	42	36	31	26	23	21	18	17	15	13	12	12	600
650									75	57	47	40	34	29	26	23	20	18	16	15	13	13	650
700									87	64	52	43	37	32	28	25	22	20	17	16	14	14	700
750									10	72	57	48	41	35	30	27	24	21	19	17	15	15	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	Превышение цели, м
800										81	63	52	44	38	33	29	26	23	20	18	17	16	800
850										92	69	57	48	41	35	31	27	25	22	20	18	17	850
900										10	76	62	52	44	38	34	29	26	23	21	19	18	900
950										12	84	67	56	47	41	36	31	28	25	22	20	20	950
1000											93	73	60	51	44	38	33	30	26	24	21	21	1000
1050											10	79	65	54	46	41	36	32	28	25	23	22	1050
1100											11	86	69	58	49	43	38	33	30	27	24	23	1100
1150											14	94	75	62	53	46	40	35	31	28	25	24	1150
1200												10	80	66	56	49	42	37	33	29	27	26	1200
1250												11	86	70	59	51	45	39	35	31	28	27	1250
1300												12	93	75	63	54	47	41	37	33	29	28	1300
1350												14	10	80	67	57	50	43	38	34	31	30	1350
1400													10	85	71	60	52	46	40	36	32	31	1400
1450													11	91	75	63	55	48	42	37	34	32	1450
1500													13	97	79	67	58	50	44	39	35	34	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели, м	Прицелы																					Понижение цели, м
	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	10	10	10	10	10	11	11	11	11	
50	27	17	13	10	8	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	50
100	42	30	23	18	14	12	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	100
150	54	40	32	25	20	17	14	12	10	9	8	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3	150
200	63	49	39	32	26	22	18	16	14	12	11	9	8	7	7	6	5	5	4	4	4	200
250	72	57	46	38	31	26	22	19	17	15	13	12	10	9	8	7	7	6	5	5	5	250
300	79	64	53	44	36	31	26	23	20	17	15	14	12	11	10	9	8	7	6	6	5	300
350	85	70	58	49	41	35	30	26	23	20	18	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6	350
400	92	76	64	54	45	39	33	29	25	22	20	18	16	14	12	11	10	9	8	8	7	400
450	97	82	69	58	50	42	37	32	28	25	;'22	20	17	16	14	13	12	10	9	9		450
500	10	86	73	63	54	46	40	35	31	27	24	22	19	17	16	14	13	11	10	10		500
550	10	92	78	67	57	50	43	38	33	30	26	23	21	19	17	15	14	13	11	10		550
600	112	96	82	71	61	53	46	41	36	32	28	25	22	20	19	16	15	14	12	11		600
650	116	10	86	75	65	56	49	43	38	34	30	27	24	22	20	18	16	15	13	12		650
700	12	10	90	78	68	59	52	46	41	36	32	29	26	23	21	19	17	16	14	13		700
750	12	10	94	82	71	62	55	48	43	38	34	31	27	25	23	20	19	17	15	14		750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели	Прицелы																					Понижение цели
	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	10	10	10	10	10	11	11	11	11	
800	129	112	97	85	74	65	57	51	45	40	36	32	29	26	24	21	20	18	16	15		800
850	132	115	101	88	77	68	60	53	47	42	38	34	30	28	25	23	21	19	17	16		850
900	136	119	104	91	80	71	63	56	50	44	40	36	32	29	26	24	22	20	18	16		900
950	139	122	107	94	83	73	65	58	52	46	42	37	33	31	28	25	23	21	19	17		950
1000	142	125	110	97	86	76	67	60	54	48	43	39	35	32	29	26	24	22	20	18		1000
1050	145	128	113	100	89	79	70	62	56	50	45	40	36	33	30	27	25	22	21	19		1050
1100	148	131	116	103	91	81	72	64	58	52	47	42	38	34	31	28	26	23	21	20		1100
1150	151	134	119	106	94	83	74	66	60	54	48	43	39	36	32	29	27	24	22	20		1150
1200	154	137	122	108	96	86	76	69	62	55	50	45	41	37	33	30	28	25	23	21		1200
1250	157	140	124	111	99	88	79	71	63	57	51	46	42	38	35	31	29	26	24	22		1250
1300	160	142	127	113	101	90	81	72	65	59	53	48	43	40	36	33	30	27	25	23		1300
1350	162	145	129	116	103	92	83	74	67	60	55	49	45	41	37	34	31	28	26	23		1350
1400	165	148	132	1 18	105	94	85	76	69	62	56	51	46	42	38	35	32	29	26	24		1400
1450	167	150	134	120	108	96	87	78	70	64	57	52	47	43	39	36	33	30	27	25		1450
1500	170	152	137	122	110	99	89	80	72	65	59	53	48	44	40	37	33	30	28	26		1500

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛИ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение	Прицелы																					Превышение
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
50			18	12	9	7	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	I	1	50
100				27	19	14	11	9	8	7	6	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	100
150					31	22	17	14	12	10	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	150
200					47	32	24	19	16	14	12	10	9	8	7	6	6	5	5	4	4	4	200
250						44	32	25	21	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6	5	5	5	250
300						59	41	32	26	22	18	16	14	12	11	10	9	8	7	6	6	6	300
350							51	38	31	26	22	19	16	14	13	11	10	9	8	7	7	7	350
400							64	46	37	30	25	22	19	17	15	13	12	11	9	9	8	8	400
450							83	55	43	35	29	25	22	19	17	15	13	12	11	10	9	9	450
500								66	49	40	33	29	25	21	19	17	15	13	12	11	10	10	500
550								79	57	45	37	32	28	24	21	19	16	15	13	12	11	11	550
600								98	65	51	42	36	31	26	23	21	18	16	15	13	12	12	600
650									75	57	47	39	34	29	25	23	20	18	16	14	13	13	650
700									88	64	52	43	37	32	28	25	22	20	17	16	14	14	700
750									10	72	57	47	40	34	30	27	23	21	19	17	15	15	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение	Прицелы																					Превышение
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
800										81	63	52	44	37	33	29	25	23	20	18	16	16	800
850										92	69	56	48	40	35	31	27	24	22	19	18	17	850
900										10	76	61	51	44	38	33	29	26	23	21	19	18	900
950										12	84	67	55	47	40	36	31	28	25	22	20	19	950
1000											93	72	60	50	43	38	33	30	26	23	21	20	1000
1050											10	79	64	54	46	40	35	31	28	25	22	22	1050
1100											11	85	69	57	49	43	37	33	29	26	24	23	1100
1150											14	93	74	61	52	45	40	35	31	28	25	24	1150
1200												10	79	65	55	48	42	37	33	29	26	25	1200
1250												11	85	70	59	51	44	39	34	31	28	27	1250
1300												12	92	74	62	54	47	41	36	32	29	28	1300
1350												14	99	79	66	57	49	43	38	34	30	29	1350
1400													108	84	70	60	52	45	40	35	32	31	1400
1450													117	90	74	63	54	47	42	37	33	32	1450
1500													129	96	78	66	57	50	44	39	35	33	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение	Прицелы																					Понижение
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	
50	28	18	13	10	8	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	50
100	44	31	23	18	14	12	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	100
150	55	41	32	25	21	17	14	12	10	9	8	7	6	5	5	4	4	4	3	3	3	150
200	64	50	40	32	26	22	18	16	14	12	11	9	8	7	7	6	5	5	4	4	4	200
250	73	58	47	38	32	26	22	19	17	15	13	11	10	9	8	7	7	6	5	5	4	250
300	80	65	53	44	37	31	26	23	20	17	15	14	12	11	10	9	8	7	6	6	5	300
350	87	71	59	49	41	35	30	26	23	20	18	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6	350
400	93	77	64	54	46	39	33	29	25	22	20	18	16	14	13	11	10	9	8	8	7	400
450	98	83	69	59	50	42	37	32	28	25	22	20	17	16	14	13	12	10	9	9		450
500	104	87	74	63	54	46	40	35	31	27	24	21	19	17	16	14	13	11	10	9		500
550	109	92	79	67	58	50	43	38	33	29	26	23	21	19	17	15	14	12	11	10		550
600	113	97	83	71	61	53	46	41	36	32	28	25	22	20	18	16	15	14	12	11		600
650	118	101	87	75	65	56	49	43	38	34	30	27	24	22	20	' 18	16	15	13	12		650
700	122	105	91	79	68	59	52	46	41	36	32	29	26	23	21	19	17	16	14	13		700
750	126	109	94	82	72	62	55	48	43	38	34	31	27	25	22	20	18	17	15	14		750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение	Прицелы																					Понижение
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	
800	129	113	98	85	75	65	58	51	45	40	36	32	29	26	24	21	20	18	16	15		800
850	133	116	101	89	78	68	60	53	47	42	38	34	30	28	25	22	21	19	17	15		850
900	137	119	105	92	81	71	63	56	49	44	40	35	32	29	26	24	22	20	18	16		900
950	140	123	108	95	83	74	65	58	52	46	41	37	33	30	27	25	23	20	19	17		950
1000	143	126	111	98	86	76	68	60	54	48	43	39	35	32	29	26	24	21	20	18		1000
1050	146	129	114	101	89	79	70	62	56	50	45	40	36	33	30	27	25	22	20	19		1050
1100	149	132	117	103	91	81	72	64	58	52	47	42	38	34	31	28	26	23	21	19		1100
1150	152	135	119	106	94	84	74	66	60	54	48	43	39	36	32	29	27	24	22	20		1150
1200	155	138	122	109	96	86	77	68	61	55	50	45	40	37	33	30	28	25	23	21		1200
1250	158	141	125	111	99	88	79	70	63	57	54	46	42	38	34	31	29	26	24	22		1250
1300	161	143	128	114	101	90	81	72	65	59	53	48	43	39	36	32	30	27	25	23		1300
1350	163	146	130	116	103	92	83	74	67	60	54	49	44	41	37	33	30	28	25	23		1350
1400	166	148	132	118	106	95	85	76	69	62	56	50	46	42	38	34	31	29	26	24		1400
1450	168	151	135	121	108	97	87	78	70	63	57	52	47	43	39	35	32	29	27	25		1450
1500	171	153	137	123	110	99	89	80	72	65	59	53	48	44	40	36	33	30	28	25		1500

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.